

2023年首届“领航者杯”浙江国资国企 创新大赛拟授奖名单

一、项目获奖名单

序号	项目名称	项目单位	项目方向	所属集团/地市
一等奖				
1	储能液流电池用高性能全氟磺酸树脂开发	浙江巨化技术中心有限公司	新材料	巨化集团
2	超大容量双馈海上风电机组	浙江运达风电股份有限公司	新能源开发与利用	机电集团
3	分布式能源内燃机高效绿色降碳减排新技术研发与应用	浙江省白马湖实验室有限公司	绿色低碳与环保技术	能源集团
4	基于世界模型与强化学习的智慧曝气控制系统	义乌市水处理有限责任公司	绿色低碳与环保技术	义乌市
5	超大型散货码头离岛运营全流程智能化系统的研究与应用	舟山鼠浪湖码头有限公司	人工智能与大数据	海港集团
6	基于大数据打造的国际航运物流风向标—海上丝路指数	宁波航运交易所有限公司	人工智能与大数据	海港集团
7	新型胆固醇吸收抑制剂海博麦布的技术开发与应用	浙江海正药业股份有限公司	生物医药	台州市
8	智能船舶远程控制中心	浙江省智能船舶研究院有限公司	智能装备	二轻集团

序号	项目名称	项目单位	项目方向	所属集团/地市
9	大型空分智能控制与集中协同运行技术	杭氧集团股份有限公司	智能装备	杭州市
10	基于数字孪生的数字化运营管控中心	宁波梅东集装箱码头有限公司	管理创新	海港集团
11	以品牌建设创新赋能传统企业发展提升	浙江省盐业集团有限公司	品牌建设	国资公司
二等奖				
1	柔性无机矿物质绝缘防火电缆的防火材料与电缆制品研发	浙江元通线缆制造有限公司	新材料	物产中大
2	高安全性水系锌离子储能电池	浙江浙能中科储能科技有限公司	新能源开发与利用	能源集团
3	基于数智治理的医化园区减污降碳协同增效研究与应用	浙江省环境科技有限公司	绿色低碳与环保技术	国资公司
4	重点工业行业碳摸底与碳减排关键技术	浙江菲达环保科技股份有限公司	绿色低碳与环保技术	杭钢集团
5	高效推流式厌氧发酵及相关技术在沼气发电工程中的应用研究与示范	浙江天地环保科技股份有限公司	绿色低碳与环保技术	能源集团
6	基于类脑技术及大数据知识图谱在科技创新体系建设中的研究及应用	浙江天正信息科技有限公司	人工智能与大数据	国资公司
7	电价浮沉、数据为锚-售电公司购售电辅助决策系统	浙江浙能能源服务有限公司	人工智能与大数据	能源集团
8	工业化智能制造及智慧管理研究	浙江交工集团股份有限公司	人工智能与大数据	交通集团
9	抗肿瘤 1.1 类新药 JFAN-1001 研究	浙江尖峰药业有限公司	生物医药	金华市

序号	项目名称	项目单位	项目方向	所属集团/地市
10	H型钢构件设计-制造一体化与全工序智能生产线关键技术及应用	浙江省建工集团有限责任公司	智能装备	建设集团
11	电弧故障检测关键技术研究及检测装备开发	浙江省机电产品质量检测所有限公司	智能装备	机电集团
12	气体智能感知和分析	浙江航天恒嘉数据科技有限公司	智能装备	嘉兴市
13	长三角期现一体化油气交易市场建设	浙江国际油气交易中心有限公司	管理创新	物产中大
14	有组织科技成果转化体系建设	浙江大学科技园发展有限公司	管理创新	浙大控股
15	“智慧+”赋能城市厨品牌迭代——构筑农产品流通新生态	浙江省农都农产品有限公司	品牌建设	农发集团
三等奖				
1	第三代半导体陶瓷基板用活性钎料创制	浙江亚通新材料股份有限公司	新材料	杭钢集团
2	航空用非金属功能材料的开发及产业化	浙江歌瑞新材料有限公司	新材料	巨化集团
3	钙钛矿半透明及叠层太阳能电池研究与应用	浙江省白马湖实验室有限公司	新能源开发与利用	能源集团
4	焦炉煤气的氢能源开发和绿色低碳应用技术	杭氧集团股份有限公司	新能源开发与利用	杭州市
5	轧钢加热炉超低排放技术研发	浙江菲达环保科技股份有限公司	绿色低碳与环保技术	杭钢集团
6	全国首个城燃-氢能制储掺输分用一体化示范项目	浙江能源天然气集团有限公司	绿色低碳与环保技术	能源集团
7	高速公路废弃泥浆资源化利用的技术研究与运用	浙江杭甬复线宁波一期高速公路有限公司	绿色低碳与环保技术	交通集团

序号	项目名称	项目单位	项目方向	所属集团/地市
8	“山乡共富”小助手	浙江省旅游投资集团有限公司	人工智能与大数据	旅投集团
9	沪杭甬智慧高速应用	浙江沪杭甬高速公路股份有限公司	人工智能与大数据	交通集团
10	智慧机场数字孪生平台	浙江空港数字科技有限公司	人工智能与大数据	机场集团
11	口服药物掩味技术平台建设	浙江康恩贝制药股份有限公司	生物医药	国贸集团
12	基于合成生物学技术的产业化应用项目	浙江震元生物科技有限公司	生物医药	绍兴市
13	特大跨越输电铁塔组立专用设备关键技术研究及应用	浙江省建设工程机械集团有限公司	智能装备	建设集团
14	大型发电机状态检测关键技术及应用	浙江浙能技术研究院有限公司	智能装备	能源集团
15	市域铁路列车在途安全风险预警关键技术研究及应用	浙江省交通投资集团有限公司智慧交通研究分公司	智能装备	交通集团
16	杭钢集团一体化智能化管控平台	杭州钢铁集团有限公司	管理创新	杭钢集团
17	赋能多业态集团综合智治的交投大脑创新体系	浙江省交通投资集团有限公司	管理创新	交通集团
18	浙江省交通集团财务数字化转型及管理重塑实践	浙江省交通投资集团有限公司	管理创新	交通集团
19	打造“五色物业”品牌体系，推进浙勤服务高质量发展	浙江浙勤服务控股集团有限公司	品牌建设	旅投集团
20	宁波机场“阳光畅行+”首乘旅客服务	宁波机场集团有限公司	品牌建设	机场集团

序号	项目名称	项目单位	项目方向	所属集团/地市
优胜奖				
1	建筑碳信息“一码通”系统关键技术研究及工程应用	浙江省建设投资集团股份有限公司	绿色低碳与环保技术	建设集团
2	长螺旋气压反循环压灌咬合桩施工工艺和应用研究	浙江省建投交通基础建设集团有限公司	绿色低碳与环保技术	建设集团
3	90MPa级轻量化液氢汽化器	浙江浙能航天氢能技术有限公司	绿色低碳与环保技术	能源集团
4	基于直流供电的公路隧道机电运营安全与节能技术研究	浙江交投高速公路运营管理有限公司	绿色低碳与环保技术	交通集团
5	氯化石蜡连续化脱酸技术创新	浙江镇洋发展股份有限公司	绿色低碳与环保技术	交通集团
6	绿色地铁零碳线路（光伏与节能）示范项目	杭州地铁运营有限公司	绿色低碳与环保技术	杭州市
7	基于大语言模型的智慧政务服务平台	浙江天正思维信息技术有限公司	人工智能与大数据	国资公司
8	智慧工地公共平台	浙江建投数字技术有限公司	人工智能与大数据	建设集团
9	新联民爆物品全生命周期信息平台	浙江新联民爆器材有限公司	人工智能与大数据	机电集团
10	杭钢云计算数据中心超算项目（一期）	杭州杭钢云计算数据中心有限公司	人工智能与大数据	杭钢集团
11	数字化巡控系统	舟山石油管道有限公司	人工智能与大数据	能源集团
12	高速公路交通安全风险指数系统	浙江省交通投资集团有限公司智慧交通研究分公司	人工智能与大数据	交通集团
13	基于AI的物流大数据智慧应用	浙江四港联动发展有限公司	人工智能与大数据	海港集团

序号	项目名称	项目单位	项目方向	所属集团/地市
14	基于大数据模型、AR 及人工智能算法的长距离线性工程数智化管理模式	杭州市千岛湖原水股份有限公司	人工智能与大数据	杭州市
15	基于人工智能和大数据分析“数智月湖”建运一体化管理平台	宁波市海城投资开发有限公司	人工智能与大数据	宁波市
16	基于 UE4 和五幕立体展示的建筑辅助设计及应用	浙江上嘉建设有限公司	人工智能与大数据	嘉兴市
17	基于元宇宙 AI 混合现实的公交维保辅助系统	金华市公交集团有限公司	人工智能与大数据	金华市
18	面向未来工厂的液压油缸智能制造关键技术研发与应用示范	浙江华昌液压机械有限公司	智能装备	机电集团
19	基于多元感知的煤炭露天堆场智慧运维系统研究	浙江浙能港口运营管理有限公司	智能装备	能源集团
20	高速公路隧道数智安全技术及融合应用	浙江交投高速公路运营管理有限公司	智能装备	交通集团
21	超高分子量聚乙烯注塑成型关键技术及其装备	浙江申达机器制造股份有限公司	智能装备	二轻集团
22	无创精准神经电刺激仪	浙江浙大西投脑机智能科技有限公司	智能装备	浙大控股
23	自研站台门电控系统	杭州地铁科技有限公司	智能装备	杭州市
24	全过程全链条管控的数字化优采云平台	浙江物产环保能源股份有限公司	管理创新	物产中大
25	智慧服务平台	浙江运达风电股份有限公司	管理创新	机电集团
26	浙江东方金融控股集团股份有限公司智能风险管理系统应用项目	浙江东方金融控股集团股份有限公司	管理创新	国贸集团

序号	项目名称	项目单位	项目方向	所属集团/地市
27	数智强链——智能药品库存管理系统	浙江英特集团股份有限公司	管理创新	国贸集团
28	平战结合综合防护体系研究建设项目	浙江浙能电力股份有限公司	管理创新	能源集团
29	浙能集团智慧供应链一体化（暨招投标数字化监督体系）平台建设	浙江省能源集团有限公司	管理创新	能源集团
30	都市圈城际铁路公共服务省级标准化试点应用	浙江省轨道交通运营管理集团有限公司	管理创新	交通集团
31	工业服务综合体应用实践	浙商中拓集团股份有限公司	管理创新	交通集团
32	急客通·施救在线——数字化阳光救援浙江实践	浙江省交通投资集团有限公司	管理创新	交通集团
33	数字化供应链运营平台创新与应用	浙商中拓集团股份有限公司	管理创新	交通集团
34	“轨道医院”综合智能运维系统应用实践	浙江省轨道交通运营管理集团有限公司	管理创新	交通集团
35	金温铁道公司“共享员工”劳动用工模式的探索与实践	浙江金温铁道开发有限公司	管理创新	交通集团
36	智能绿色矿山管理体系	浙江交通资源投资集团有限公司	管理创新	交通集团
37	宁波机场鸟害防治体系建设	宁波机场集团有限公司	管理创新	机场集团
38	一体化合规体系建设创新实践 助推“双一流”建设	浙江省海港投资运营集团有限公司	管理创新	海港集团
39	深入开展“平台化管理”，扎实推进企业高质量发展	浙江广杰投资管理有限公司	管理创新	二轻集团
40	杭州地下生命线多元数据耦合诊断分析	杭州市水务集团有限公司	管理创新	杭州市

序号	项目名称	项目单位	项目方向	所属集团/地市
41	运用 GM2D 推动企业高质量发展	浙江古越龙山绍兴酒股份有限公司	管理创新	绍兴市
42	数实深度融合，打造水务管理创新标杆	义乌市水务建设集团有限公司	管理创新	义乌市
43	扩大服务能级，提升“海丝论坛”品牌影响力	浙江省海港投资运营集团有限公司	品牌建设	海港集团

二、优秀组织奖获奖名单

序号	获奖单位
1	国资公司
2	能源集团
3	交通集团
4	海港集团
5	浙大控股
6	杭州市国资委
7	宁波市国资委